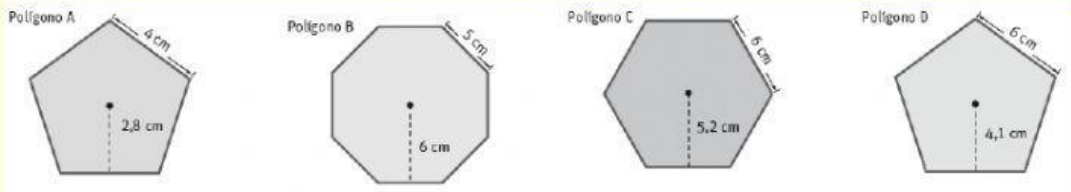
ÁREA POLÍGONOS REGULARES

El padre de Teresa tiene que poner un cristal hexagonal en la mesa del comedor. Sabiendo que el lado mide 50 cm y la apotema mide 40 cm, ¿cuál es el área del cristal?

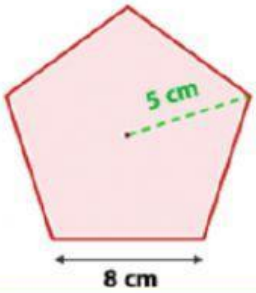
Calcula el área de estos polígonos regulares:



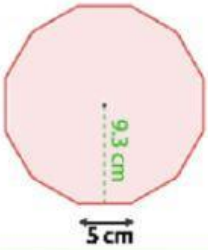
3. **Completa la siguiente tabla sobre los polígonos regulares:**

Nombre	Pentágono	Hexágono	Heptágono	Octágono	Eneágono	Decágono
Figura						
Número de lados						
Lado (m)	1	1	1	1	1	1
Perímetro (m)						
Apotema (m)	0,688	0,866	1,038	1,207	**1,374**	1,539
Área (m^2)						

4 Halla el área de un pentágono regular de 8 cm de lado y 5 cm de radio.



5 ¿Cuál es el área de un dodecágono regular de 5 cm de lado y apotema 9.3 cm?



LIVEWORKSHEETS